

CHRYSO®OPTIMA 201 HP

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

DESCRIERE

CHRYSO®Optima 201 HP este un aditiv superplastifiant de nouă generație, puternic reductor de apă, bazat pe polycarboxilați modificați.

Face parte din cea mai nouă gamă de polimeri FILL-FREE®, dezvoltati de centrul de cercetare al grupului CHRYSO®.

CHRYSO®Optima 201 HP este perfect adaptat pentru betoanele de transport și permite realizarea betonărilor pe timp călduros, cu pierderi minime de consistență, reologie superioara și capacitate de pompare pe distanțe și înălțimi mari.

BENEFICII

CHRYSO®Optima 201 HP permite realizarea betoanelor cu raport A/C foarte mic, imbunatatind impermeabilitatea betonului.

CHRYSO®Optima 201 HP permite realizarea betoanelor autocompactante (BAC).

APLICATII

- Toate tipurile de ciment
- Beton gata preparat
- Beton transportat pe distanțe mari
- Betoane pompabile
- Beton de inalta performanta
- Betoane plastice la fluide
- Betoane cu vascozitate scazuta
- Betoane autocompactante

PRECAUTII

- Trebuie evitata depozitarea pe perioada mare de timp a **CHRYSO®Optima 201 HP** la temperaturi mari.
- Depozitati la temperaturi mai mari de +5° C.
- **CHRYSO®Optima 201 HP** TREBUIE utilizat numai la temperaturi mai mari de 0°C.
- Depozitati numai in containere de plastic, EXCLUS PVC.
- Culoarea poate avea variatii de la un lot la altul fara a afecta performantele produsului.
- In cazul depozitarii intr-un ambalaj fara capac, in anotimp calduros, produsul poate suferi evaporari/concentrari, ceea ce duce la cresterea vascozitatii produsului, lucru absolut normal, iar in anotimp ploios sau cu zapada, produsul poate suferi diluări ale concentratiei, astfel fiindu-i afectate performantele.
- **CHRYSO®Optima 201 HP** este total solubil în apă și e de preferat adăugarea lui în apa de amestec, dar totuși poate fi adaugat și direct în malaxor.
- Pentru realizarea de betoane fluide, introduceti aditivul la sfârșitul ciclului de mixare.
- Asigurați-vă că durata de malaxare a betonului este suficientă pentru a obține un beton omogen.
- **CHRYSO®Optima 201 HP** este compatibil cu produsele din gama CHRYSO®Air, CHRYSO®Tard, CHRYSO®Fuge, CHRYSO®XeL.

SPECIFICATII

Natura	Lichid
Color	Translucid
Termen de valabilitate	12 luni
Continutul de ioni de Cl⁻	≤ 0,100 %
Echivalent de NA₂O	≤ 1,50 %
Densitate	1,040 ± 0,010
pH	5,00 ± 1,00

METODA DE UTILIZARE

- Dozaj: intre 0,3 si 3,0 kg la 100 kg de ciment.
- Dozaj recomandat: 0,8%

Dozarea produsului se face cu ultima parte de apa din reteta, iar corectia de apa se efectueaza la minim 60 secunde de malaxare dupa incarcarea ultimului component in mixer.

INFORMATII NORMATIVE SI REGLEMENTARI

- Acest produs satisface exigentele reglementate de marcajul CE. Declaratia de performanta este disponibila de site-ul nostru de internet.

Informațiile din acest document au rezultat în urma cunoștințelor și rezultatelor noastre din testări vaste. Totuși, nu pot fi considerate drept o responsabilitate sau implicare garantată în caz de abuz. Înaintea utilizării unui produs trebuie efectuate teste, pentru a fi siguri că metodele și condițiile folosirii produsului sunt satisfăcătoare. Specialiștii noștri se află la dispoziția utilizatorilor, pentru a-i ajuta pe aceștia în orice problemă. Consultați versiunea cea mai recentă a acestei fișe tehnice, disponibilă pe ro.chryso.com

CHRYSO ROMANIA SRL - ARICESTI RAHTIVANI, PRAHOVA - ROMANIA Tél.: +40244410588 Fax: +4024410590

CHRYSO® OPTIMA 201 HP

Aditiv superplastifiant puternic reductor de apa

- Eficacitatea lui CHRYSO® Optima 201 HP trebuie stabilită după testări, luând în considerare caracteristicile reologice și de rezistență mecanică necesare betonului.

SECURITATE

Acest produs este clasificat «inofensiv».

În caz de expunere, este recomandat să purtați echipamentul individual de protecție.

Înainte de utilizare, consultați fișa cu date de securitate de pe site-ul nostru de internet.

Ambalaje

- BLK
- IBC 1000 litri
- Butoi 200 litri